

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 491 145 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 91118389.5

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **A61G 7/047, A61M 16/00**

(22) Anmeldetag: 29.10.91

(30) Priorität: 18.12.90 DE 4040476

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
24.06.92 Patentblatt 92/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 15.07.92 Patentblatt 92/29

(71) Anmelder: **Hahnen, Werner  
Krumme Jauchert 1  
W-7994 Langenargen(DE)**

(72) Erfinder: **Hahnen, Werner  
Krumme Jauchert 1  
W-7994 Langenargen(DE)**

(74) Vertreter: **Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing.  
Patentanwalt Montafonstrasse 35 Postfach  
1350  
W-7990 Friedrichshafen 1(DE)**

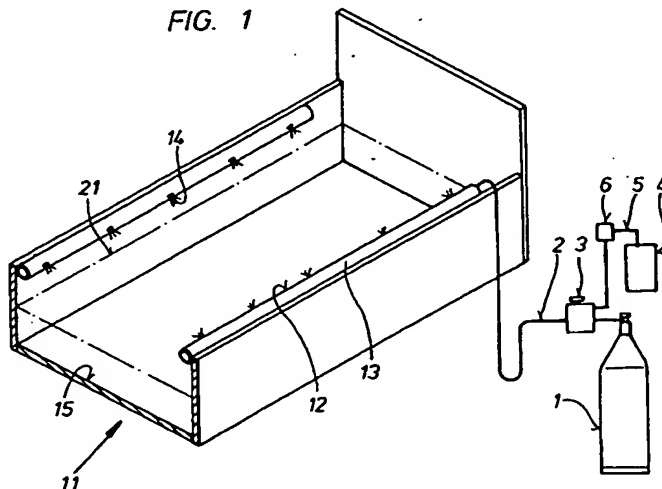
(54) **Einrichtung zur Übertragung von Sauerstoff oder dgl.**

(57) Bei einer Einrichtung zur Übertragung von Sauerstoff und/oder von gasförmigen Medikamenten oder dgl., die aus einer Sauerstoffquelle und/oder einer anderen die Medikamente spendenden Quelle sowie einer Übergabestation besteht, ist zur Schaffung einer Sauerstoffatmosphäre oder einer anderen mit Medikamenten, ätherischen Ölen oder dgl. angereicherten Atmosphäre die Übergabestation als Bettgestell (11), als Matratze (21), als Kissen (31), als Oberbett (41) und/oder als Decke ausgebildet, denen

Sauerstoff von der Sauerstoffquelle (1) und/oder die Medikamente von einer entsprechenden Quelle (4) gesteuert und/oder dosiert zuführbar sind. Des weiteren ist die Übergabestation jeweils mit einem oder mehreren Verteilern (12; 22; 32; 42) versehen.

Durch diese Ausgestaltung ist es einem Probanden möglich, die entsprechende Atmosphäre jederzeit, bevorzugt während des Schlafens, zu nutzen, um auf diese Weise eine Behandlung durchzuführen oder Erkrankungen vorzubeugen.

FIG. 1



EP 0 491 145 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 8389

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 826 479 (BURGIN ET AL.)  * Spalte 3, Absatz 2 * * Spalte 3, Zeile 52 - Zeile 63; Abbildungen 1-4 *	1, 4, 5, 7, 8	A61G7/047 A61M16/00
Y	---	2	
Y	CH-A-580 423 (BUCHER) * Patentanspruch * * Abbildungen 1, 2 *	2	
A	---	1	
A	FR-A-2 127 928 (HOWORTH AIR CONDITIONING LIMITED) * Seite 1; Abbildungen 1, 2 *	1, 4-8	
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED Section PQ, Week CO2, 20. Februar 1980 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class P31, Page 33, AN A4063C/02 & SU-A-659 150 (MEDICAL INSTR RES) 30. April 1979 * Zusammenfassung, *	1, 7, 8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A61G A61M A61H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschließdatum der Recherche 04 MAI 1992	Prüfer ROLAND A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  A : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	